



# Поверхностно-активная добавка OSC® SF-1

ТУ 20.41.20-034-46693866-2021 с изм.1



## Описание

Поверхностно-активная добавка OSC® SF-1 предназначена для очистки ствола скважины от фильтрационной корки бурового раствора на углеводородной основе. Она увеличивает растворимость органических соединений в воде, благодаря чему эффективно очищает стенки скважины и подготавливает ее поверхность для последующего размещения цемента.

## Физико-химические свойства поверхностно-активной добавки OSC® SF-1

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид и цвет	Жидкость от бесцветного до янтарного цвета, возможна опалесценция
2. Плотность при температуре 20°C, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,000 – 1,080
3. Показатель активности ионов водорода (рН), 1% раствора	6,5 – 7,5
4. Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
5. Массовая доля активного вещества, %, не менее	20
6. Остаточное содержание продукта в водной фазе, %, не более**	Не определяется
7. Остаточное содержание продукта в углеводородной фазе, %, не более**	Не определяется

\*При производстве продуктов серии «Поверхностно-активная добавка OSC® SF различных марок» не применяются вещества, содержащие ЧАС, способные разлагаться до ЛХОС при нагреве до 204°C.

\*\*Определяется факультативно.

## Рекомендации по применению и концентрации

Поверхностно-активную добавку OSC® SF-1 рекомендуется добавлять в воду, использовать в диапазоне температур от 20 до 90°C, концентрацией 1%–2% от массы воды. Точная концентрация должна быть определена путем лабораторных исследований.

## Меры безопасности

Перед началом работ с OSC® SF-1 необходимо ознакомиться с ее действующим паспортом безопасности и строго соблюдать все, указанные в нем, требования.

## Условия хранения и упаковка

OSC® SF-1 поставляется в полиэтиленовых бочках объемом 227 л и IBC контейнерах объемом 1000 л. Она должна храниться в закрытой неповрежденной таре с герметичными завинчивающимися пробками, без попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, при температуре хранения не выше плюс 35°C. Место хранения должно быть прохладным и сухим, с относительной влажностью воздуха не более 70%, вдали от источников воспламенения, отдельно от кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения – 24 месяца.